

Ouvrages en maçonnerie : présentation du DTU 20.1

Parcours Blended-learning

OBJECTIFS

Identifier les principales nouveautés du DTU 20.1.
Savoir si les composants d'une maçonnerie sont traditionnels ou s'ils relèvent de l'Avis Technique.
Comprendre les particularités des différentes typologies de maçonnerie.
Comprendre les principes du dimensionnement mécanique d'une maçonnerie.
Comprendre les principes de l'étanchéité à l'eau de pluie d'une maçonnerie.

TYPE DU PUBLIC

Maîtrise d'œuvre, bureaux d'étude, entreprises de maçonnerie.

PRÉREQUIS

Avoir des notions concernant les ouvrages en maçonnerie.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**
Vidéos d'exposés théoriques d'expert(s), suivi d'un échange avec le ou les experts.
- > **Moyens techniques**
PC.
- > **Moyens humains**
Expert(s) de la Direction Technique de la BU Construction de SOCOTEC.

ÉVALUATION

- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

- > **Introduction**
Contexte normatif
- > **Critères de choix des matériaux**
- > **Règles de conception**
Typologies de maçonnerie
Le dimensionnement mécanique
L'étanchéité à l'eau de pluie
- > **Autres évolutions**
Les murs doubles
Points divers
- > **Conclusion**

MODALITÉS

Durée : 4 heures.
Prix : nous consulter.